



## Den s technikou – VŠB-TU Ostrava – laboratoře slévání

Úkoly zadané pedagogem:

1. Napište základní informace o exkurzi?
2. Jaké jsou hlavní produkty?
3. Jaké zajímavosti jste se dozvěděli?
4. Jaké technologie jste měli možnost vidět?

1. Exkurze proběhla v budově VŠB – TU, v laboratořích slévání. Věnovalo se nám šest průvodců, kteří nás nejprve seznámili s činnostmi, které vykonávají. Potom jsme shlédli zajímavou prezentaci o různých technologiích slévání, které laboratoř provádí.

2. Hlavními produkty jsou odlitky z různých materiálů - oceli, slitiny hliníku, cín, plasty.

3. Zajímavé byly informace o různých druzích písku, potřebných pro formování a taky o cenách materiálů k odlévání.

4. Viděli jsme několik druhů odlévání – do forem, odstředivé nebo pomocí vytavitelného modelu. Mohli jsme si fyzicky vyzkoušet zaformovat model do dvoudílné formy, rozebrat ji a následně si tam odlít vybranou minci z cínu. Tuto jsme potom okartáčovali a vyleštili a mohli jsme si ji odnést domů.



V Ostravě – Vítkovicích dne 11. 2. 2019

Zpracoval: kolektiv třídy 1. B